



- Работает в уникально широком диапазоне температур от -40 С до +80С
- Релейный интерфейс с возможностью программировать сигнализацию о различных событиях
- Все соединения — на передней панели
- Возможность установки в 19"" стойку (высота 3U)
- Коммуникационные порты USB и RS-232, слот для SNMP-карты

#### Для защиты:

- Телекоммуникационного оборудования
- Узлов АСУ ТП
- Систем безопасности
- Оборудования в уличных антивандальных шкафах

Линейно-интерактивные ИБП INELT Intelligent 2000 Outdoor предназначены для защиты IT и телекоммуникационного оборудования, установленного в уличных шкафах и помещениях, не оснащенных отоплением и кондиционированием. Они отличаются чрезвычайно широким рабочим температурным диапазоном.

Благодаря регулируемому току заряда ИБП могут применяться для решения задач с различным временем автономии: от нескольких минут до многих часов. Батареи могут быть установлены отдельно от ИБП, при этом, выносной температурный датчик позволяет обеспечить термокомпенсацию зарядного напряжения в соответствии с температурой в отсеке, где установлены батареи. Напряжение цепи постоянного тока составляет 48В, что особенно удобно при применении в телекоммуникационных системах.

ИБП имеет выход постоянного напряжения 48В, ток до 3А для питания внешнего вентилятора или других нагрузок

ИБП INELT Intelligent 2000 Outdoor обладает широчайшими коммуникационными возможностями: имеются порт RS-232, USB, программируемый релейный интерфейс, а также слот для SNMP-карты

Модель		Intelligent 2000 Outdoor
Мощность, ВА/Вт		2000 / 1600
Номинальное входное напряжение, В		230
Входное напряжение без перехода на батареи, В		170-300
Частота, Гц		50/60 (автоопределение)
Напряжение при работе от батареи, В		230 ± 5%
Частота, Гц		50 / 60 ± 0,1%
КПД при работе от сети		>95% ( >90% при коррекции входного напряжения)
КПД при работе от батареи		87%- 90%
Форма напряжения при работе от батареи		Строго синусоидальная, КНИ выходного напряжения не более 3% при линейной нагрузке
Время переключения на батареи, мс		Не более 12
Напряжение цепи постоянного тока, В		48
Ток заряда, А		2-10 (регулируется с шагом 2А)
Выходные соединения		Клеммная колодка, разъем постоянного напряжения 48В ЗА
Интерфейс		RS-232, USB, опциональная SNMP-карта, «сухие» контакты (программируемые, до 3А/250В)
Окружающая среда	Раб. температура	-40С до +80С
	Относит. влажность	От 5% до 95% без конденсата
	Класс защиты	IP20
Габариты (Ш x В x Г), мм		400 x 133 x 240
Вес нетто, кг		12,5
Стандартная комплектация		Батарейный кабель, термодатчик, крепления для стойки «ушки», ПО

Расчет примерного времени автономной работы ИБП INELT Intelligent 2000 Outdoor (час : мин)

Нагрузка/ Емкость*	350Вт	700Вт	1000Вт	1350Вт	1600Вт
45 Ач	4:30	2:00	1:00	0:50	0:40
55 Ач	6:30	2:30	1:30	1:00	0:50
75 Ач	9:30	4:00	2:00	1:30	1:15
100 Ач	13:00	5:30	3:00	2:00	1:40
120 Ач	15:00	6:00	4:00	2:30	2:10
150 Ач	18:00	9:00	5:30	4:00	3:20
200 Ач	27:00	12:00	8:00	6:00	4:50

\* Необходимо последовательное подключение 4АКБ одного типа и номинала напряжением 12В